

本次投稿两篇文章，精力主要放在边界的文章：

1. 文章的写作上，要从动机上写，技术章节要总结抽象着来写，并要讨论方法的可拓展性。而在 **interface** 章节要分类介绍，详细，并结合例子，图片，讲清楚为主。
2. 系统中用到的所有的算法，要有理可循，例如本次用到的判断两次聚类结果有多少元素 **label** 发生了变化，就可以找到相关工作，抽象成二分图最大匹配。之后的量化也可以找到相关的 **normalization** 方法。**Local Moran's I** 和之后的力引导布局的方法也是一样。
3. 沟通方面，要及时和项目组内的同学进行沟通，边界项目基本 1-2 小时我们就沟通一次，项目的各种难题也都非常及时的请教老师。所以进展顺利。对比之下，语义的项目我们沟通频率比较低，虽然胜杰实现很快，但是很多 **encoding** 还是不好，这是我沟通方面出了问题。
4. 项目初期开脑洞的时候，需要尽快的实现功能和老师讨论，及时更改想法。
5. 痛苦的项目中期，3 月初的猛赶，对项目的完成很有帮助。
6. 系统提前两周做完，模块化好。这样即使后面改东西，动的地方也不大。找例子的时间大概 2 天左右。录视频，音频 1 天。
7. 总结边界论文没有投出的原因，虽然提前两天弄好了文章和视频，但是最后发现文章中和 GIS 结合的知识没有补充好，之后我在写作方面需要更频繁和老师沟通。
8. 最后感谢辛苦编程序的高胜杰同学！

本周工作：

本周继续更改边界论文，加了一大段 **related work**，把不确定性的范围做成了百分比的形式，然后根据新的形式修改了 **case study**，录视频。Dr. Ross 说下周二给您和另一个老师 **review**，16 号投出。

下周计划：

边界视频修改部分配音。审稿，修改书籍。开始语音项目。

年度计划：

修订书籍	4 月底	
专利修改（今年拟写 1 篇，并把去年的修改）	5 月底	
micheal 合作：语音交互项目	ddl 九月初。	已有系统框架和讨论
边界论文扩展的论文， user study	和 Dr. ross 及 yafeng 讨论。若有则九月初前。	
论文修改（语义）	回国后	
报告的论文	vis2018 中选取	